삼성전자주식회사

■본　사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
TEL : (031)200-1114

수원공장 무료 상담전화

080-600-5500

상담시간 08:30~17:00 (월요일부터 금요일까지)

서비스센터 대표번호

전국 어디서나

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실

서울 02-541-3000　080-022-3000
부산 051-861-3000　080-051-3000

PC통신

PC통신 (삼성전자 가입 포럼)
GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔,나우누리)

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

SAMSUNG

손빨래 세탁기 수중강타

수원공장 무료 상담전화

080-600-5500

상담시간 08:30~17:00 (월요일부터 금요일까지)

세탁기를 잘 사용하기 위해 사용설명서를 꼭 읽어 보세요.

(분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.)

- 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 세탁기를 처음 설치할 때 배수호스에서 물이 약간 나오는 것은 공장에서의 성능 검사 후 남아 있는 물 입니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품개량을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

시작하기 전에..

특 징

폭포 물살

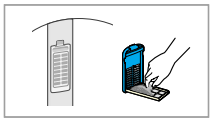
● 많은 빨래는 강하고 힘차게, 적은 빨래는 부드럽게 때려 빨아주는 폭포 물살이 물위에 뜬 빨래도 꼼꼼하게 때려 빨아 줍니다.

낭비 방지 세탁조

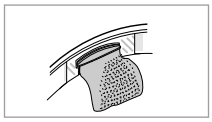
● 세탁조의 외통과 내통사이의 불필요한 물을 절감하여 세탁시 사용되는 물 사용량을 줄여 줍니다.

찌꺼기 걸름 방식 (모델별 선택 사양)

파워 매직 필터 ● 파워 매직 필터가 물높이에 관계없이 보푸라기, 실밥등 찌꺼기를 깨끗하게 걸러주어 위생적이며 반영구적으로 사용할 수 있습니다.



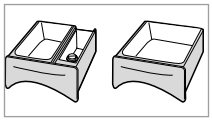
대형 항균 걸름망 ● 대형 항균 걸름망이 보푸라기, 실밥등 찌꺼기를 깨끗하게 걸러주고 항균 처리가 되어 있어 위생적입니다.



세제 투입 방식 (모델별 선택 사양)

파워 물비누 장치 ● 분말 세제를 넣어두면 급수와 동시에 분말 세제가 물비누가 되어 세탁조 안으로 자동으로 투입되어, 세탁력이 한결 높아 집니다.

예약 세제함 ● 분말 세제를 예약 세제함에 넣어 두면 급수되는 물과 함께 자동으로 투입 됩니다.



확 인

서비스 신청시 구입일로 부터 1년동안 무상서비스를 받으실 수 있으나
다음과 같은 경우는 별도의 요금을 내셔야 합니다.

- 제품의 재설치 및 부속품 연결요청
- 고객이 확인하지 못한 이물 투입으로 인한 불량발생 및 방문요청
- 제품의 사용방법에 대하여 방문설명 요청
- 강한 충격으로 인한 부품파손이나 기능고장이 발생되는 경우
- 사용자 임의의 내부 개조, 분해로 발생되는 고장
- 그을음이 나는 장소, 습기가 많은 장소 등, 금지된 장소에서 사용하여 발생되는 고장
- 기타 사용설명서에 기재된 사항 이외의 방법으로 조작하여 발생되는 고장
- 일반의류 이외의 것을 세탁하여 발생되는 고장
- 사용설명서 3~4페이지 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 발생되는 고장

차 례

세탁전 알아둘 사항
특징 1
안전을 위한 주의사항 3
각 부분의 이름 5
버튼과 표시부 7
세제는 얼마만큼 넣나요? 9
세탁전 옷 손질 10

빨랫감에 맞게 자동으로 세탁 하려면?
세탁을 자동으로 하고 싶어요 11
꼭 알아두세요! 12
청바지 코스, 이불 코스 13
적은때 코스, 울 코스 14
구김방지 세탁을 하려면 15
불림 세탁을 하려면 15
예약을 하려면 16

세탁, 헹굼, 탈수중 필요한 것만 하고 싶어요 17

청소/확인하기
청소하는 방법 19
수평설치 방법 21
접지 하는 방법 22
급수호스 연결방법 23
배수호스 연결방법 25
소음차단판 조립방법 26
이런 표시가 나타나요? 26
세탁기가 이상하다구요? 27
재활용 정보 29
제품 규격 29
제품 보증서 30

안전을 위한 주의사항

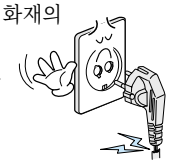
아래 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것 입니다.

- **세탁시 온수를 사용하는 경우에는 50°C를 넘지 않아야 합니다.**
  플라스틱 부품의 변형이나 파손에 의한 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- **안전을 위하여 반드시 접지해 주세요** : 설명서 참조
- **뚜껑을 열면** : 작동중 뚜껑을 열면 안전을 위해 모든 동작이 멈춥니다.
  (단, 뚜껑을 열어도 급수는 됩니다.)

⚠ 경 고

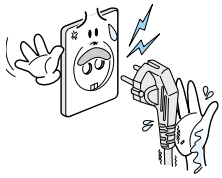
전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 서비스센터에 의뢰하여 코드를 교환하세요

- 손상되거나 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



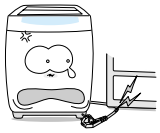
코드 부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로는 절대 만지지 마세요.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



세탁기를 열기구와 가까운 곳에 설치하거나 세탁기 위에 촛불,담뱃불 등을 올려 놓지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터로 연락하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

동작중 세탁기 밑에 손을 넣거나 금속 물건을 넣지 마세요.

- 세탁기 밑에는 회전부가 있어 다칠 수 있습니다.

세탁기 밑면까지 물이 찬 경우 세탁실에 들어가지 마세요.

- 감전의 위험이 있으므로 물이 완전히 빠진 후에 들어가세요.

세탁조에 가솔린, 벤젠, 신나, 알콜 등이 묻은 빨랫감을 넣거나 가까운 곳에 두지 마세요.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

세탁조가 완전히 멈출 때까지 손을 넣지 마세요.

- 손을 다칠 수 있습니다. 만약 덮개를 열고도 세탁기가 멈추지 않으면 바로 서비스센터로 연락하세요.

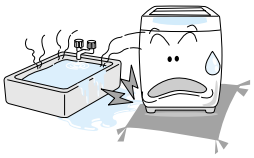
주의사항은“ 경고 ”와“ 주의 ”의 두가지로 구분되어 있으며, 다음과 같은 의미를 가지고 있습니다.

⚠ 이 그림 기호는 위험을 끼칠우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
경고: 표시사항을 위반할때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우
주의: 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠주 의

카페트 위 또는 욕실과 같이 습기가 많은 곳이나 눈, 비를 맞는 곳에 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

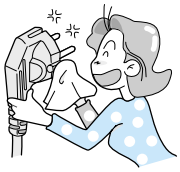


세탁기 설치시 전원코드나 플러그를 빼기 쉬운 곳에 설치하시고, 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 반드시 빼 주십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

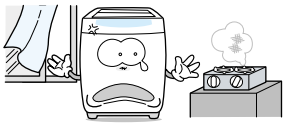


어린이에게 세탁조 안을 들여다 보지 못하도록 하세요.

- 세탁조에 빠지면 생명에 위험이 있을 수 있습니다.

가스가 샐 때에는 세탁기나 전원플러그를 만지지 말고 바로 환기시키세요.

- 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



세탁기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원플러그를 빼고 서비스센터에 연락하세요.

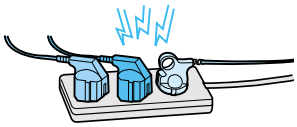
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 청소시 본체 각 부분에 물을 직접 사용하지 마세요.

- 세탁기 수명이 짧아지는 원인이 됩니다. 또한 화재, 감전의 위험이 있습니다.

하나의 콘센트에 여러기기를 동시에 사용하지 마세요.

- 콘센트의 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

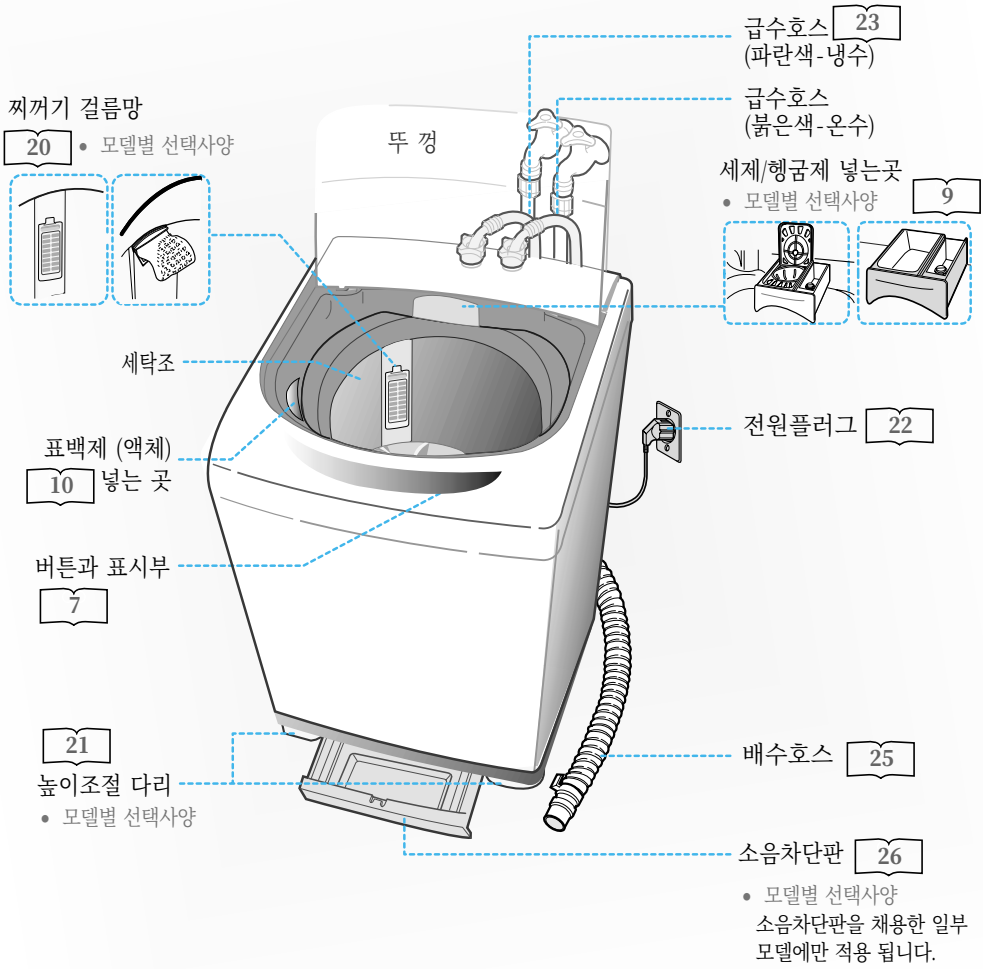


송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

각 부분의 이름

• 이 설명서는 여러 모델의 공용 설명서 입니다.
구입하신 제품에 맞는 설명(부속품)을 참조 하세요.



전원은..?

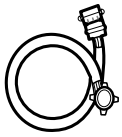
이 제품은 220V 전용입니다.

110V에 사용하려면 (반드시 접지를 해야 합니다)

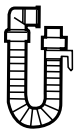
- 220V 승압용 전압 변환기를 따로 구입하여 연결한 후에 사용하세요.
  (전압 변환기의 용량은 1000VA 이상)
- 220V 승압용 전압 변환기의 입력 전원은 반드시 110V에만 연결하세요.

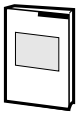
부속품

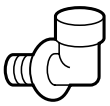
• 모델별 선택사양


급수호스

높이조정 고무


배수호스

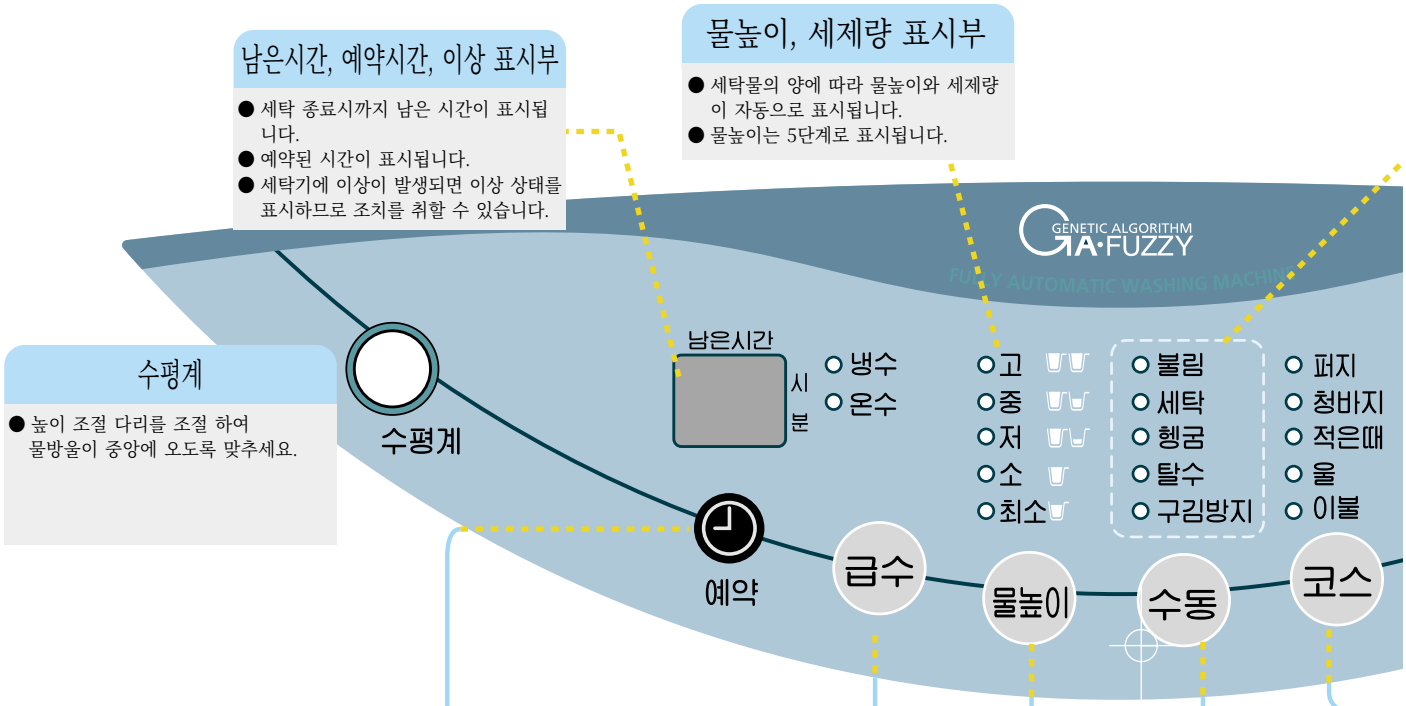

사용설명서


호스 연결기

소음차단판

- 급수 호스와 배수 호스(연장용)는 가까운 서비스 센터에서 추가로 구입하실 수 있습니다.
- 소음 차단판을 채용한 모델에만 적용 됩니다.

버튼과 표시부



남은시간, 예약시간, 이상 표시부

- 세탁 종료시까지 남은 시간이 표시됩니다.
- 예약된 시간이 표시됩니다.
- 세탁기에 이상이 발생되면 이상 상태를 표시하므로 조치를 취할 수 있습니다.

물높이, 세제량 표시부

- 세탁물의 양에 따라 물높이와 세제량이 자동으로 표시됩니다.
- 물높이는 5단계로 표시됩니다.

수평계

- 높이 조절 다리를 조절 하여 물방울이 중앙에 오도록 맞추세요.

예약 버튼

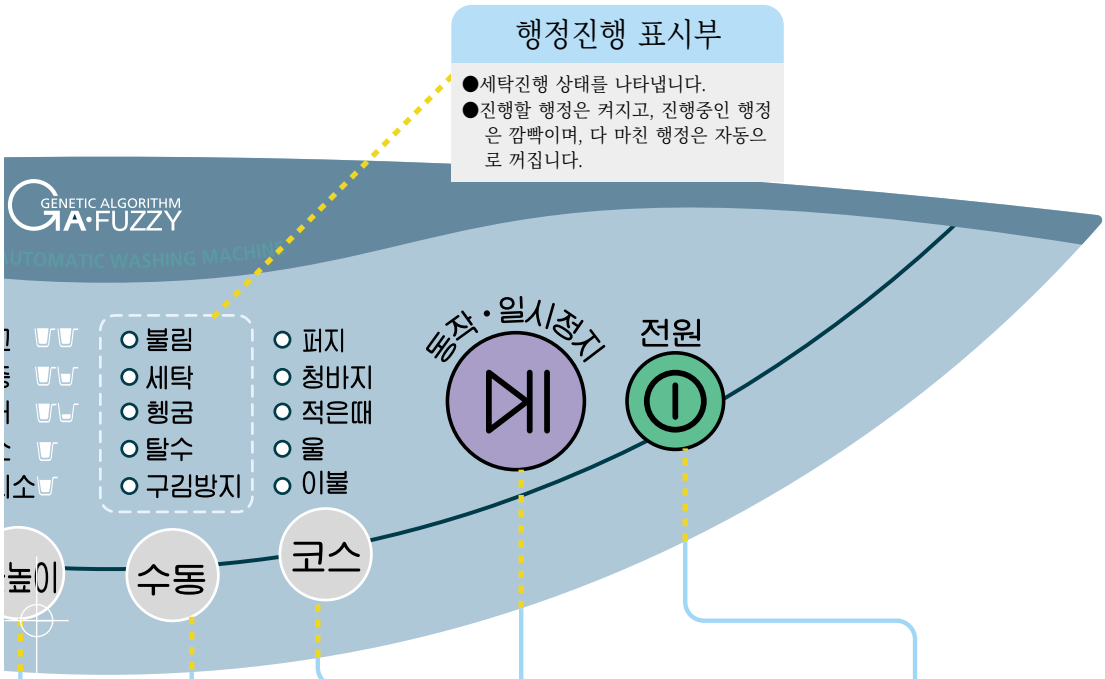
- 원하는 시간에 세탁을 끝내고 싶을 때 사용하세요.
- 예약을 취소하고 싶으면 전원을 꺼 주세요.

급수 버튼

- 따뜻한 물(온수)과 찬물(냉수)을 선택할 때 사용하세요.

물높이 선택버튼

- 물높이는 자동으로 표시되나 조절하고 싶을때 사용하세요.



행정진행 표시부

- 세탁진행 상태를 나타냅니다.
- 진행할 행정은 켜지고, 진행중인 행정은 깜빡이며, 다 마친 행정은 자동으로 꺼집니다.

수동 버튼

- 불림,구김방지,세탁,헹굼,탈수 세탁+헹굼,헹굼+탈수만을 따로 할때 사용하세요.
- 코스 세탁중 헹굼추가를 하려고 할때 사용하세요. (1회~5회)

동작/일시정지 버튼

- 세탁을 시작하거나 잠깐 정지시킬때 사용하세요.

코스선택 버튼

- 빨랫감의 종류와 더러운 정도에따라 코스를 선택할 때 사용하세요.
- 각 코스의 세부 내용은 설명서를 참조하세요.

전원 버튼

전원을 켜고 끌때 사용

- 세탁이 끝나면 자동으로 꺼집니다.
- 전원이 켜진 상태에서 10분간 다른 버튼을 누르지 않아도 자동으로 전원이 꺼집니다.

세제는 얼마만큼 넣나요?

●이 설명서는 여러 모델의 공용 설명서 입니다.
구입하신 제품에 맞는 설명(부속품)을 참조 하세요.

●물높이에 따라 농축 세제의 양은 물높이 옆에 표시되어 있습니다.
(한 컵은 35g을 나타냅니다.)
●세제를 필요한 양보다 많이 사용하면 헹굼이 잘 되지 않을 뿐아니라, 환경오염의 원인이 됩니다.

물높이에 따라	세 제 를 넣으세요.	
	농축세제	일반세제
고 (물높이) (담요, 울의 경우 3.5kg이하)		
중 (물높이)		
저 (물높이)		
소 (물높이)		
최소 (물높이)		

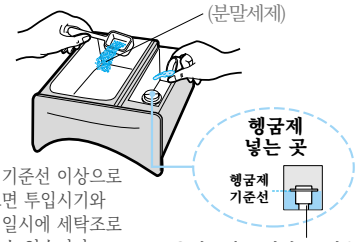
파워 물비누 장치 사용 방법

●파워 물비누 장치를 앞으로 잡아 당기면 뚜껑이 열립니다.
이 때 물높이에 맞게 세제 넣는 곳에 분말세제를 넣어주세요.

☞수온, 수압이 낮은 경우나 온수로만 급수된 경우,
세제가 완전히 용해되지 않을 수도 있습니다.

예약 세제함 사용방법

●세제통을 앞으로 잡아 당기세요.
●물높이에 맞게 세제 넣는곳에 분말 세제를 넣어주세요.
●세제투입시 세제가 세제통을 넘지 않도록 1회 분량을 골고루 넣어 주세요.



헹굼제를 기준선 이상으로 많이 넣으면 투입시기와 관계없이 일시에 세탁조로 흘러내릴 수 있습니다.

●헹굼제 투입시, 뚜껑을 빼지 말아 주세요.

헹굼제 넣는 방법

●헹굼제를 기준선 이하로 넣어 주세요.
●헹굼제가 출렁거리지 않도록 세제통을 살며시 밀어 넣어 주세요.

☞헹굼제는 마지막 헹굼시에 자동으로 나옵니다.

표백제 넣는 방법

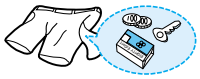
● 표백제 넣는 곳에 1회분의 액체 표백제를 세탁전에 넣으세요.
● 반드시 표백할 의류만을 따로 분리한 후에 표백제를 넣어 주세요.

● 가루 표백제의 경우에는 물과 섞어 세탁기 통안에 직접 넣으세요.
● 표백제를 세탁물에 직접 넣으면 세탁물이 부분적으로 변색될 우려가 있습니다.

세탁전 옷 손질 제품의 고장이나 옷감의 손상을 방지하기 위해서 반드시 지켜 주세요.

주머니에 있는 소지품을 꺼내 주세요.

● 세탁기 고장의 원인이 됩니다.
● 빨랫감 손상의 원인이 될 수 있습니다.

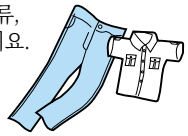


옷에 묻은 먼지나 흙을 털어 내세요.

● 흙, 모래등이 얇은 세탁물과 마찰하여 세탁물에 손상을 줄 수 있습니다.

지퍼나 후크가 쇠로 되어 있는 청바지, 작업복 등은 지퍼나 후크를 잠근 후 세탁해 주세요.

● 겨울잠바, 작업복, 침대 커버류, 청바지는 별도로 세탁해 주세요.
● 옷의 금속장신구들이 세탁시 옷감을 상하게 합니다.



확인하시고 세탁하세요.

● 옷의 장신구나 속옷, 브레지어 등의 **형상기억 합금(와이어)** 등이 빠져나와 소음 등 제품고장의 원인이 됩니다.

방수소재(스키복, 기저귀 커버, 발닦이용 발판) 등은 세탁기에 세탁하지 마세요.

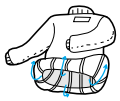
● 물을 흡수하지 않아 위로 떠오르기 때문에 세탁물이 손상 될 수 있습니다.

흰 양말이나 옷의 소매, 깃 등 때가 많이 묻은 곳은 먼저 부분세탁을 하세요.

● 분말, 액체세제를 사용하세요.
● 비누를 사용하시면 세탁조에 비누때가 끼일 수 있습니다.

보푸라기가 생기는 세탁물은 뒤집어서 세탁하세요.

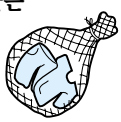
● 이물이 많이 빠지는 세탁물은 분리 세탁 하세요. 세탁물에 이물질(먼지, 실밥등)이 묻을 수 있습니다.
● 검정색 계열의 옷과 면타올류를 같이 세탁하면 이물이 많이 묻으므로 따로 세탁하세요.



아기의 피부를 보호하기 위해

● 기저귀 등의 아기의류(아기옷, 아기타올 등)는 **따로 세탁하세요.** 어른옷과 함께 세탁 할 경우 때가 묻을 수 있습니다.

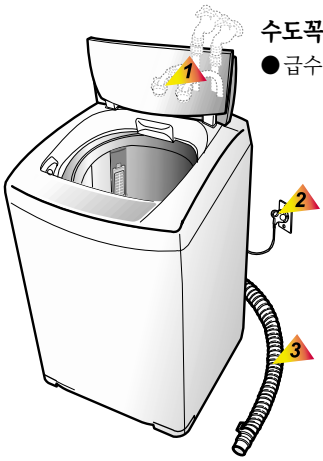
카시미론등 부피가 크고 가벼운 세탁물은 떠 올라 옷감 손상, 부품 파손, 세탁기 고장의 원인이 될 수 있습니다. 별도의 세탁망을 구입하여 사용하시거나 나눠서 세탁하세요.



● 긴 끈이 부착된 옷이나, 레이스 달린 옷이나 침대보, 울소재 등은 필히 세탁망에 넣어서 세탁하세요.

빨랫감에 맞게 자동으로 세탁하려면?

먼저 확인해 주세요



수도꼭지를 돌려 여세요.

●급수호스가 냉수, 온수에 정확히 연결되어 있는지 확인하세요.

전원플러그를 꽂아주세요.

●220V 전용입니다.

배수호스를 내려 주세요.

세탁을 자동으로 하고 싶어요

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**

   ●퍼지 코스가 선택 됩니다.

2. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.**

   ●물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래무게를 측정하고 적당한 물높이와 세제량을 표시해 줍니다.

3. **뚜껑을 열고 표시된 물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣은 후 뚜껑을 닫으세요.**

●작동중 뚜껑을 열면 안전을 위해 모든 동작이 멈춥니다.
(단, 뚜껑을 열어도 급수는 됩니다)

●온수만 사용시 뜨거운 물에 의한 옷감손상 방지를 위해 초기 20초간 온, 냉수가 급수됩니다.

꼭 알아두세요!

자동 감지 기능

- 모든 코스에서(이불/울코스 제외) 세탁물의 양을 센서가 감지하여 가장 알맞은 물높이와, 세탁시간, 헹굼횟수, 탈수 시간 등을 스스로 정해 세탁합니다.
- 전원을 켜고 코스를 선택 후 동작/일시정지 버튼을 누르면 물이 없는 상태에서 세탁판이 회전합니다. 이것은 세탁물의 양을 감지하는 과정이며, 감지 후 물이 자동으로 급수되므로 고장이 아닙니다.

불림 세탁

- 수동 버튼을 눌러 불림을 선택 할 수 있습니다. (30분)

세제와 헹굼제를 넣을때

- 세탁량을 감지하여 물높이와 세제량을 표시한 후에 곧바로 급수가 시작됩니다.
- 급수중에도 세제/헹굼제 넣는 곳을 열고 세제와 헹굼제를 넣을 수 있지만, 동작/일시정지 버튼을 눌러 급수를 일시적으로 정지시킨 후, 세제와 헹굼제를 넣고 뚜껑을 닫은 후 다시 한번 동작/일시정지 버튼을 누르는 것이 사용하기 편리합니다.

청바지 코스를 하려면? (청바지나 두꺼운 옷감, 더러운 빨래감)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**

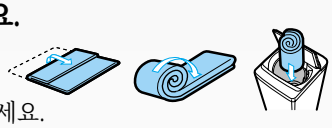
2. **코스 버튼을 누르세요.**
   - 청바지를 선택하세요.

3. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** (동작/일시정지)

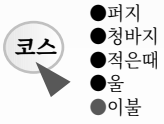
물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 **뚜껑을 닫으세요.**

이불 코스를 하려면? (이불, 침대커버 등 부피가 큰 빨래감)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**
   - 이불, 침대커버 등 부피가 큰 빨랫감을 다음과 같이 접어서 넣어 주세요.
   - 전기담요, 카펫류는 절대로 세탁하지 마세요.
   - 가볍고 부피가 큰 세탁물(캐시미론 등)은 물에 떠올라 손상될 수 있으므로 별도의 세탁망을 구입하여 세탁하세요.



2. **코스 버튼을 누르세요.**
   - 이불을 선택하세요.
   - 고, 중 수위만 선택됩니다.



3. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** (동작/일시정지)

세탁물에 맞게 물높이물 선택하고
물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

손세탁 표시가 있는 다음과 같은 이불은 세탁이 가능합니다.

- **종 류:** 아크릴 담요: 아크릴 100%(나이론 코팅)
  혼방 담요: 면 + 폴리에스테르
  모직 담요: 방모직 담요
  이불속: 폴리에스테르 100%(크기 약 200×250cm이내)
- **무 게:** 담요 : 3.5kg 이하, 이불속: 약 2kg(이불 전체 무게 3.5kg)

적은때 코스를 하려면? (자주 사용하는 수건이나 더러움이 적은 빨래감을 빠른 시간에 세탁하고 싶을 때)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**

2. **코스 버튼을 누르세요.**
   ● 적은때를 선택하세요.

3. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** 동작/일시정지

   물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 **뚜껑을 닫으세요.**

울코스를 하려면? (물세탁 표시가 있는 스웨터, 가디건, 섬세한 의류 등..)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**
   ● 세탁물의 양은 2kg 이하로 하세요.

2. **코스 버튼을 누르세요.**
   ● 울을 선택하세요.
   ● 크기에 비해 가벼운 빨래는 직접 알맞은 물높이로 맞추어 주세요. (저수위 이상만 선택됩니다.)
   ● 세탁량에 맞게 물높이를 선택 하세요.

3. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** 동작/일시정지
   물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
   ● 마지막 탈수는 구김을 방지하기 위해 약하게 탈수 합니다.
   ● 냉수만 선택됩니다.
   ● 세제는 중성세제를 사용하세요.

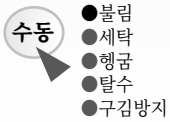
● 모든 코스에서 급수 버튼을 눌러 온, 냉수를 선택할 수 있습니다.
(단, 울 코스는 냉수만 선택)

구김방지 코스를 하려면? (탈수 후 세탁물에 구김이 덜 가게 세탁할 때)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**

2. **코스 버튼을 누르세요.**
   ● 원하는 코스를 선택하세요.

3. **수동 버튼을 누르세요.**
   ●구김방지를 선택하세요.



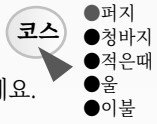
4. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** 동작/일시정지

물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 **뚜껑을 닫으세요.**

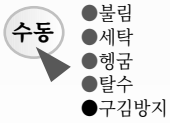
불림 세탁을 하려면 (찌든 의류를 부드러운 불림으로 세탁 할 때)

1. **빨랫감을 넣고 전원 버튼을 누르세요.**

2. **코스 버튼을 누르세요.**
   ● 원하는 코스를 선택하세요.
   ● 급수 버튼으로 온, 냉수를 선택 하세요.



3. **수동 버튼을 누르세요.**
   ● 불림을 선택하세요.
   ● 선택한 코스시간에 불림을
   30분 추가 진행 합니다.



4. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** 동작/일시정지
   ● 불림세탁시 세탁전까지 1분 동작,
   4분 정지(불림)을 반복합니다.

물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 **뚜껑을 닫으세요.**

원하는 시각에 세탁을 끝내기 위해

예약을 하려면?

1. **빨랫감을 넣고 (전원) 버튼을 누르세요.**

   ● 수도꼭지를 열어 놓았는지 확인하세요.

2. **예약 버튼을 누르세요.** (예약)
   1) 3시간부터 1시간씩 증가되며 18시간까지 선택가능합니다.
   2) 선택된 시간후에 세탁이 끝납니다.

   ● 따로 원하시는 코스를 선택해도 됩니다.

3. **동작/일시정지 버튼을 누르세요.** (동작/일시정지)

   물높이에 맞게 세제와 헹굼제를 넣고 **뚜껑을 닫으세요.**

   ● 세제는 반드시 세제 넣는 곳에 넣어 주세요.
   ● 빨래에 직접 세제를 넣을 경우 예약시간이 길어짐에 따라 빨래가 탈색될 수 있습니다.
   ● 예약을 취소하려면 전원 버튼을 누르세요.
   ● 수압에 따라 예약한 종료시간이 약간 달라질 수 있습니다.

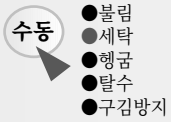
세탁, 헹굼, 탈수중 필요한 것만 하고 싶어요!

세탁만 하려면?

1. **전원 켜기**

2. **세탁 선택**

●수동 버튼을 눌러 세탁을 선택하세요.

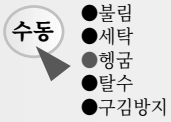


헹굼만 하려면?

1. **전원 켜기**

2. **헹굼 선택**

●수동 버튼을 눌러 헹굼을 선택하세요.

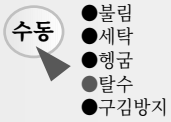


탈수만 하려면?

1. **전원 켜기**

2. **탈수 선택**

●수동 버튼을 눌러 탈수를 선택하세요.

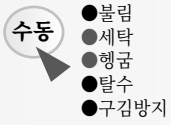


세탁과 헹굼만 하려면?

1. **전원 켜기**

2. **세탁, 헹굼 선택**

●수동 버튼을 눌러 세탁, 헹굼을 선택하세요.

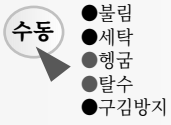


헹굼과 탈수만 하려면?

1. **전원 켜기**

2. **헹굼, 탈수선택**

●수동 버튼을 눌러 헹굼, 탈수를 선택하세요.



3. 동작/일시정지

●뚜껑을
닫아 주세요.

알아두기

●세탁이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다.
남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
●물높이는 자동으로 설정되지만, 빨래감에 따라 적당한
물높이를 수동으로 선택하세요.
➔ **세탁 동작중 수동 버튼을 누르면 세탁시간을**
3 ~ 25분까지 2분 단위로 조절할 수 있습니다.

3. 동작/일시정지

●뚜껑을
닫아 주세요.

알아두기

●헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다.
남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
●물높이는 자동으로 설정되지만, 세탁물이 적셔져 있는
경우에는 수동으로 적당한 물높이를 선택하세요.
➔ **헹굼 동작중 수동 버튼을 누르면 헹굼횟수를**
1 ~ 5회까지 조절할 수 있습니다.

3. 동작/일시정지

●뚜껑을
닫아 주세요.

알아두기

●탈수만 선택하면 선택된 탈수시간과 전체 남은 시간이
서로 다르게 표시됩니다. 전체 남은 시간에는 배수 및
정지하는데 필요한 시간이 더해진 것으로 남은 시간이
서로 달라도 고장이 아닙니다.
➔ **탈수 동작중 수동 버튼을 누르면 탈수 시간을 1 ~ 7분까지**
조절할 수 있습니다.

3. 동작/일시정지

●뚜껑을
닫아 주세요.

알아두기

●헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다.
남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
➔ **세탁과 헹굼 동작중 수동 버튼을 누르면 헹굼 횟수를**
조절 할 수 있습니다.

3. 동작/일시정지

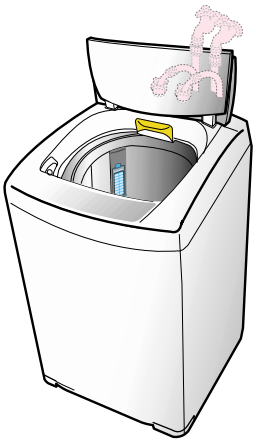
●뚜껑을 닫아 주세요.

알아두기

➔ **헹굼과 탈수 동작중 수동 버튼을 누르면 헹굼 횟수를**
1-5회 까지 조절 할 수 있습니다.

청소하는 방법

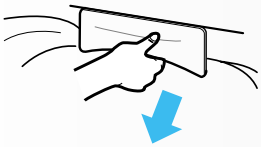
●이 설명서는 여러 모델의 공용 설명서 입니다.
구입하신 제품에 맞는 설명(부속품)을 참조 하세요.
●깨끗한 세탁을 위해 아래와 같이 각부분을 자주 청소해 주세요.



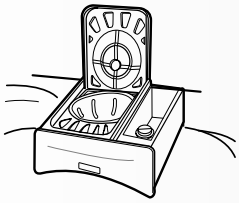
세제/헹굼제 넣는곳

●예약 세제함도 같은 방법으로 청소하시면 됩니다.

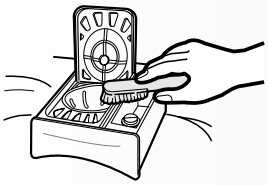
1 **세제/헹굼제통을 그림과 같이 앞으로 당겨주세요.**



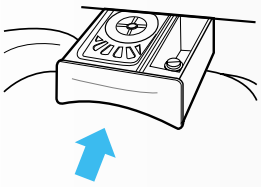
2 **앞으로 세제/헹굼제 통이 나오며 뚜껑이 열립니다.**



3 **세제망과 세제통 내부에 묻어 있는 세제를 칫솔로 닦아내세요.**



4 **화살표 방향으로 밀어 넣어 주세요.**



주의

세탁기의 몸체는 마른 걸레로 닦아주세요.

●절대 물을 뿌려 청소하지 마세요.

세탁기 안에 단추, 동전 등이 있을 경우 꺼내주세요.

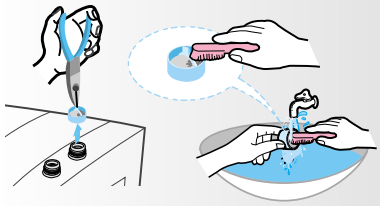
●배수호스가 막혀 고장의 원인이 될 수 있습니다.

급수호스 연결구 걸름망

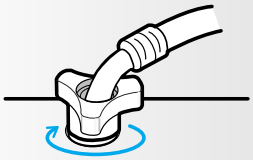
●수도물에 포함된 이물로 인하여 급수와 세탁시간이 길어질 수 있습니다.

●특히, 지하수 사용시에는 걸름망이 쉽게 막힐수 있으므로 주 1회 정도 급수호스 연결구의 걸름망을 청소해 주세요.

1 **걸름망을 잡아 당겨 빼낸 후 물로 깨끗하게 닦아 주세요.**



2 **걸름망을 반드시 다시 끼운 후 꽉 조여 주세요. 걸름망을 끼우지 않으면 이물이 들어가 누수가 되거나 급수가 되지 않을 수 있습니다.**



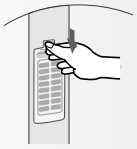
알아두기

급수호스 연결구 걸름망 재 조립 후에는 연결구에서 물이 새지 않도록 꽉 조여 주세요.

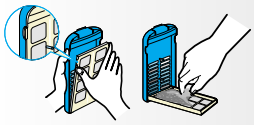
파워 매직 필터 찌꺼기 걸름망

●깨끗한 세탁을 위하여 찌꺼기가 절반 이상 차지 않도록 1주일에 두번씩 청소해 주세요.

1 **매직필터의 윗부분을 아래로 눌러 앞으로 당겨 빼 주세요.**



2 **그림과 같이 뚜껑을 열어주세요.**



3 **찌꺼기를 없앤 후 물로 닦아주세요.**

4 **뚜껑을 닫아 아랫부분을 세탁통에 먼저 끼운 후 ' 딸각 '소리가 날때까지 밀어주세요.**

그림의 화살표 방향처럼 위로 빼 주세요.

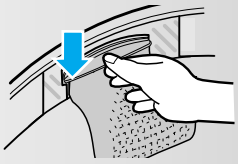
찌꺼기 걸름망을 뒤집어 찌꺼기를 제거해 주세요.

●찌꺼기 걸름망의 망사 구멍이 막혔을 경우 세탁물에 이물이 묻어 나올수 있습니다.

물에 헹궈준 후 다시 본래대로 뒤집어 주세요.

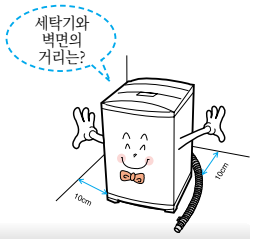
그림의 화살표 방향처럼 아래로 넣어 주세요.

●걸름망은 소모품이므로 손상시 가까운 서비스 센터에 문의하세요



수평 설치 방법

● 이 설명서는 여러 모델의 공용 설명서 입니다.
구입하신 제품에 맞는 설명(부속품)을 참조 하세요.
● 설치후 수평이 맞지 않으면 작동시 떨림이 심하고
고장의 원인이 되므로 반드시 수평을 맞춰 주세요.

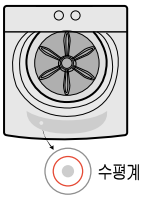


1 수평 확인후

수평계의 물방울이 중앙의 원안으로 오도록 조절하세요.

● 뚜껑을 열고 위에서 보면서 아래 그림과 같이 수평상태를 확인하세요.
● 모델에 따라 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

(수평인 상태)

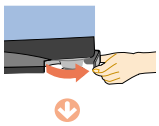


2 높낮이 맞추기

수평이 아닌 경우 높이조절다리를 조정하여 수평을 맞추세요.

● 손이 조절다리 밑으로 들어가지 않도록 주의 하세요.(상해의 위험이 있습니다.)

자동조절

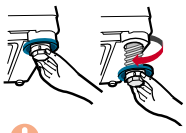


앞면의 왼쪽과 오른쪽에 있는 조절다리의 조정손잡이를 앞으로 당겨 옆으로 미세요.

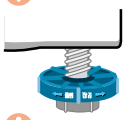
세탁기를 뒷쪽으로 약간 젖혀 수평계 물방울이 붉은 원 안에 오도록 맞춘 후, 발로 밀어 고정시킨 다음,

손으로 조정 손잡이를 완전히 고정시켜 주세요.

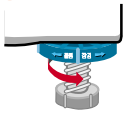
수동조절



세탁기를 살짝 들고
높이조절 다리를 왼쪽으로 돌려 높이를 조절할 수 있을 만큼 빼 주세요.



조절 후 세탁기를 내려 놓고



높이에 맞춰 조여 주세요.
잠금너트를 반드시 조여 주세요. 잠금너트를 완전히 조여주지 않으면 높이조절 다리가 풀릴 수도 있습니다.

다시 수평을 확인한 후 그래도 맞지 않을 경우

부속품인 높이 조정고무를 사용해 맞춰 주세요.

수평 조정 방법

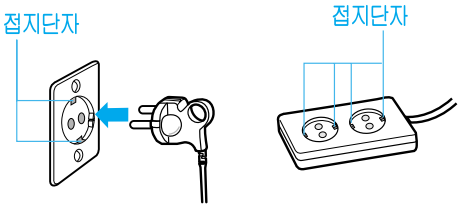
물방울 위치	원 인	조 정 방 법
	●앞쪽이 낮을 경우	●높이조절다리로 조절하세요.
	●뒷쪽이 낮을 경우	●뒷쪽에 높이조정고무 또는 받침대를 사용하여 조정해 주세요.
	●왼쪽이 낮을 경우	●앞쪽은 높이조절다리로 뒤쪽은 높이조정고무를 사용하여 왼쪽 부분을 조정해 주세요.
	●오른쪽이 낮을 경우	●앞쪽은 높이조절다리로 뒤쪽은 높이조정고무를 사용하여 오른쪽 부분을 조정해 주세요.

접지 하는 방법

안전을 위해 반드시 접지해 주세요.
● 접지를 해두면 전기의 누전시 감전사고를 예방할 수 있습니다.

콘센트에 접지 단자가 있는 경우

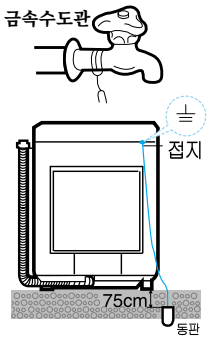
● 별도로 접지할 필요가 없습니다.
● 연장코드 사용시 접지 단자가 없는 경우에는 반드시 접지선을 연결해 주세요.



벽면 콘센트　　연장 콘센트

콘센트에 접지 단자가 없는 경우

● 접지용 전선은 삼성전자 서비스센타에서 구입하여 제품 뒷면의 접지표시(⏚)부에 연결 한 후 금속 수도관이나 접지 전용 콘센트 등에 연결하세요.
● 수도관이 합성수지(플라스틱)일 경우에는 접지 효과가 없습니다.

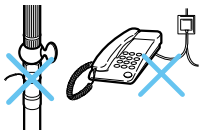


● 구리선을 수도꼭지에 2~3번 감아주세요.

● 접지선을 동판에 연결할 경우 습기 많은 땅속에 75cm 깊이로 묻어 주세요.

주의

이런 곳에는 절대로 접지하지 마세요.
● 낙뢰시 매우 위험하므로 전화선이나 피뢰침에는 절대로 접지하지 마세요.
● 가스관은 폭발의 위험이 있으니 절대로 접지하지 마세요.
● 접지를 할 수 없는 장소의 경우에는 누전차단기를 콘센트에 연결하여 사용하세요.

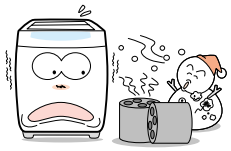


설치시 주의 사항

바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치하세요.

직사광선, 습기가 많은 곳은 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하세요.

겨울철에 얼 염려가 있거나 연탄가스가 있는 곳에 설치하지 마세요.



급수호스 연결방법

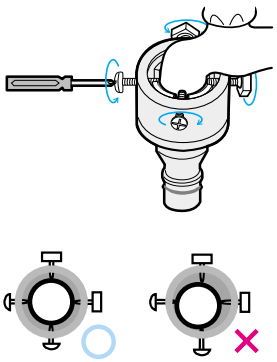
1 연결기의 4개의 나사를 풀어주세요.

2 수도꼭지 끝까지 연결기를 밀어 올려주세요.

● 라벨을 읽어 주세요.

3 나사를 조이세요.

● 4개의 나사를 같은 깊이로 조여 주셔야 합니다.

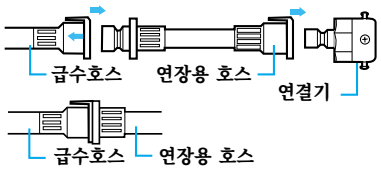


급수호스를 더 길게 사용하려면 (세탁기가 수도꼭지와 멀리 떨어져 있는 경우)

방법 1 급수호스를 구입하여 연결

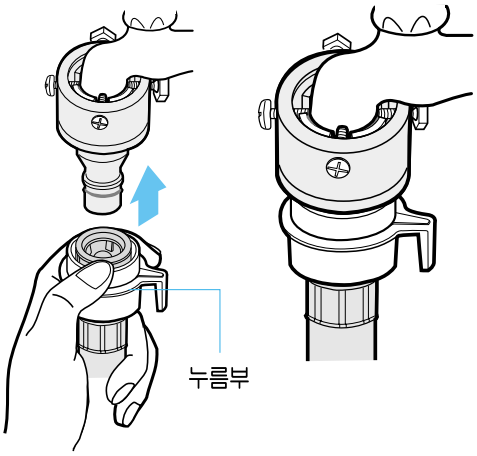
연장용 급수호스를 삼성전자 대리점이나 서비스센터에서 따로 구입하여 연결한 후 사용하세요.

(SAMSUNG ' 마크를 꼭 확인하세요.)



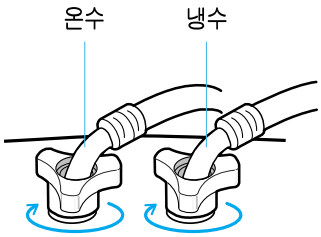
4 누름부(鎌)를 누른 상태에서 급수호스를 연결기에 끼우고 누른 손을 놓으세요.

● ' 딱 '소리가 나면서 연결 됩니다.



5 세탁기 뒷면에 있는 급수호스 연결구에 급수호스를 연결하세요.

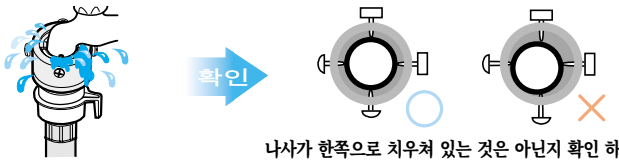
● 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하세요.



연결후 물이 샐경우

● 분해한 후, 3번 부터 다시 조립해 보세요.

● 연결기를 수도꼭지 끝까지 밀어 주세요.

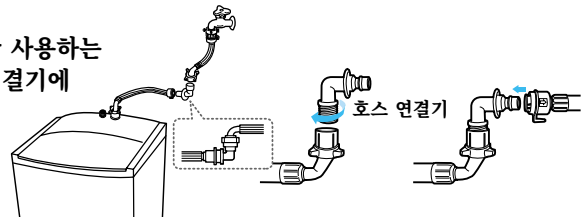


나사가 한쪽으로 치우쳐 있는 것은 아닌지 확인 하세요.

방법 2 남는 호스를 사용해서 연결

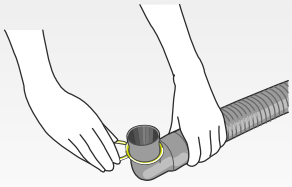
냉 · 온수 급수호스 중 한쪽만 사용하는 곳에서는 남는 호스를 호스연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.

(이때는 반드시 냉수 연결구에 연결하세요.)

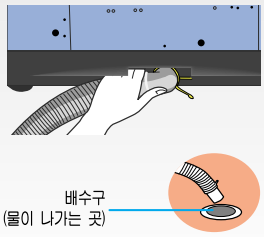


배수호스 연결방법

1 배수호스 연결고리의 손잡이를 누른 후 배수호스에 끼우세요.

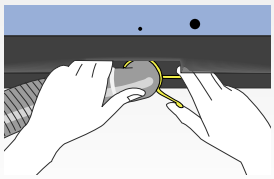


2 배수호스를 배수구 방향으로 향하게 한 후 세탁기의 배수 구멍에 끼워주세요.



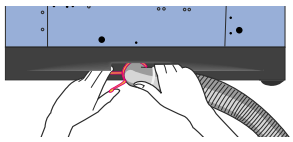
3 배수호스 연결고리를 누른 후 안쪽으로 밀어 고정시켜 주세요.

● 길이가 자유롭게 조절되므로 적당한 길이로 늘여서 사용하세요.



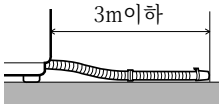
배수호스 방향을 바꾸려면

● 연결고리의 손잡이를 눌러 배수호스를 뺀 후 위와 같이하여 반대방향으로 다시 끼우면 됩니다.

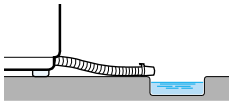


배수호스 끼울 때 주의사항

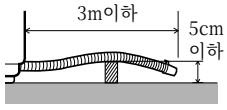
연결하여 사용할 경우 3m가 넘지 않도록 하세요.



배수호스 끝이 물에 잠기지 않게 하세요.



문턱이 5cm가 넘지 않도록 하세요.

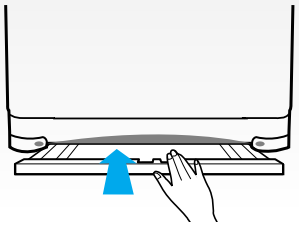


배수호스를 세탁기 밑으로 설치하지 마세요.

소음차단판 조립방법

1 앞면 소음차단판 조립구에 밀어 넣으세요.

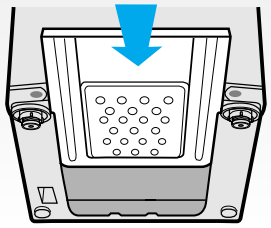
- 소음차단판을 끼우면 소음이 작아집니다.
- 소음차단판을 조립하고 나면 안전을 위해 분해되지 않습니다.



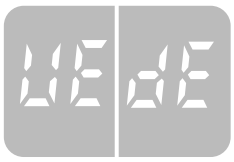
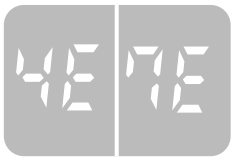
☞ 소음 차단판을 채용한 모델에만 적용됩니다.

2 조립이 잘 안될 경우

- 세탁기 앞쪽을 약간 들어 올린 상태에서 소음차단판을 삽입홈에 맞추어 손으로 밀어 넣으면 쉽게 들어갑니다.



이런 표시가 나타나요?

이런 표시가 나타나면	이렇게 해주세요.
	사용전압이 220V맞는지 확인 하세요. **고장일 수 있으니 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.**
	15분이 지나도 물이 빠지지 않을 경우 신호음과 함께 표시됩니다. 확인1> 배수호스가 내려져 있는지 확인하세요. 확인2> 배수호스 안에 찌꺼기가 끼어 있지 않은지 확인하세요. 확인3> 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.
	**탈수가 안되는 경우입니다.** 확인1> 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있지 않나 확인하세요. 확인2> 세탁기를 수평으로 놓았는지 확인하세요. 확인3> 뚜껑을 열었다 다시 닫으면 동작이 됩니다. 확인4> 뚜껑이 열려 있지 않나 확인하세요.
	**60분이 지나도 급수가 완료되지 않았을때 신호음과 함께 표시됩니다.** 확인1> 수도꼭지를 열었는지, 단수가 아닌지, 얼지는 않았는지 확인하세요. 확인2> 수도 급수량이 너무 적지 않은지 확인하세요. 확인3> 급수호스 연결구 걸름망에 찌꺼기가 끼어 있는지 확인하세요. 확인4> 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.

세탁기가 이상하다구요?

서비스를 요청하시기전에 꼭 확인 하세요.

●고장이 아닌 경우 서비스를 요청하시면 무상 서비스 기간 이내라도 소정의 비용을 지불하셔야 합니다.
●고장이라고 생각되어 서비스 요청전 반드시 아래의 내용을 확인 하시거나 080-600-5500번으로 문의해 주십시오.

전원이 들어오지 않아요.	확인1> **사용전압은 정상입니까?**	◗ 이 제품은 220V 전용입니다.
	확인2> **전원플러그가 빠진것은 아닙니까?**	◗ 전원플러그를 끼우세요.
배수가 되지 않아요.	확인1> **배수호스를 내려 놓았습니까?**	◗ 배수호스를 내려 놓으세요.
	확인2> **호스가 꺽여 있지는 않습니까?**	◗ 꺽이지 않도록 풀어주세요.
	확인3> **배수호스의 배수구가 막힌 것은 아닙니까?**	◗ 찌꺼기 등을 깨끗이 제거하세요.
동작이 되지 않아요.	확인1> **뚜껑이 열려있지 않습니까?**	◗ 뚜껑을 닫으세요.
	확인2> **혹시 일시정지 시켜둔 것은 아닌가요?**	◗ 동작/일시정지 버튼을 한번 더 눌러 동작하는지 확인하세요.
	확인3> **규정량의 물이 다 찼는지 확인했습니까?**	◗ 수압이 낮을 경우, 시간이 오래 걸립니다.
	확인4> **수도꼭지가 잠겨 있는 것은 아닌가요?**	◗ 수도꼭지를 열어 주세요.
급수호스와 세탁통이 얼었을 경우에는 옆과 같이 하세요.		◗ ●수도꼭지에 따뜻한 물을 부어 급수호스를 빼낸 뒤 따뜻한 물에 담궈 두세요. ●세탁통에 약 10분 정도 따뜻한 물을 부어 두세요. ●급수호스 연결구 사이에 뜨거운 물수건을 올려 주세요. ●급수호스가 녹으면 다시 연결하여 물이 제대로 나오는지 확인하세요.
물이 고이지 않고 바로 빠져요.		◗ ●배수구에 동전이나 핀 등과 같은 이물질이 끼어 있습니다. 배수호스 걸이에 배수호스를 걸고, 세탁조에 물을 절반 정도 받아서 탈수 시키세요.

급수호스 연결 부분에서 물이 새요.

확인1> **수도꼭지 연결구가 느슨해지면 물이 샐 수 있습니다.**	◗ 처음부터 다시 조립하세요. (“ 급수호스 연결방법 ” 참조)
확인2> **급수호스의 고무패킹이 끼워져 있는지 확인하세요.**	◗ 꽉 밀착되도록 다시 조이세요.
확인3> **호스가 꼬여 있는 것은 아닌가요?**	◗ 꼬이지 않도록 풀어주세요.
확인4> **수압이 너무 높은 경우에도 샐 수 있습니다.**	◗ 수도꼭지를 약간 잠궈주세요.
확인5> **수도꼭지 자체에서 물이 새지는 않습니까?**	◗ 수도꼭지를 수리하세요.

물이 나오지 않아요.

확인1> **급수 선택후 동작/일시정지 버튼을 눌렀습니까?**	◗ 동작/일시정지 버튼을 누르지 않으면 물이 나오지 않습니다. 버튼을 눌러주세요.
확인2> **수도꼭지가 잠겨 있나요?**	◗ 수도꼭지를 열어주세요.
확인3> **급수호스 연결구 걸름망에 이물이 끼었습니까?**	◗ 걸름망을 칫솔 등으로 깨끗이 청소하세요.
확인4> **단수가 된것은 아닙니까?**	◗ 단수라면 수도꼭지를 잠그고 전원을 꺼주세요.

탈수할 때 소음, 진동이 심해요.

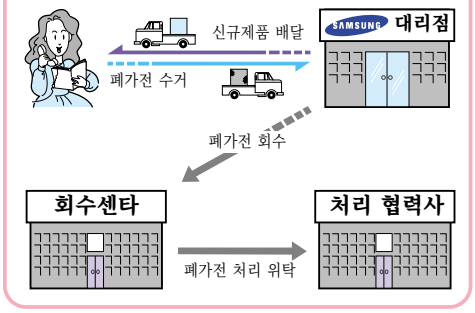
확인1> **세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있는지 확인하세요.**	◗ 세탁물을 골고루 펴 넣은 뒤 다시 시작하세요.
확인2> **수평으로 설치되었는지 확인하세요.**	◗ 수평을 맞추세요.
확인3> **수평조절다리의 조정 손잡이가 앞쪽으로 풀려 있는 것은 아닌가요?**	◗ 잘 잠궈 주세요.
확인4> **세탁기 주변에 불필요한 물건들이 많이 있지 않나요?**	◗ 물건들을 치우세요.

재활용 정보

'95년 1월 1일부터 쓰레기 종량제가 시행됨에 따라 폐가전제품을 어떻게 처리할 것인가?

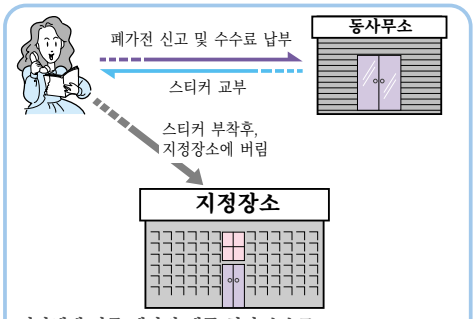
무료서비스

삼성전자의 대리점으로부터 제품을 새로 구입하고, 사용하던 기존의 제품을 버리고자 하는 경우



유료서비스

기존에 사용하던 제품을 단순히 버리고자 하는 경우



지자체에 따른 폐가전 제품 처리 수수료 (서울특별시 기준)

품 목	부 과 기 준	부 과 금 액
냉장고	500ℓ 이상	8,000
	300ℓ 이상	6,000
	300ℓ 미만	4,000
텔레비전	42인치 이상	5,000
	12인치 이상	3,000
세탁기	모든 규격	3,000
탈수기	모든 규격	2,000
에어콘	264㎡ 이상	8,000
	66㎡ 이상	5,000
	66㎡ 미만	3,000
가스오븐렌지	높이 1m 이상	4,000
	높이 1m 미만	2,000
공기청정기	높이 1m 이상	2,000

'95년 1월 1일 시행 기준임
※지자체에 따라 수수료가 다를 수 있으며, 상기에 열거되지 않은 물품은 표에 열거된 물품중 유사한 품목 수수료에 준함.

재활용 마크란?

물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물 중에서 재활용이 가능한 물품을 소비자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.
(예`:`종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류)

재질표시 마크란?

합성수지 부품의 재료구분을 용이하게 하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

PS PE PS

제품규격

종 류	전자동 세탁기	**세 탁 용 량**	10 kg (건조된 세탁물 중량기준)
전 원	단상교류 220V 60Hz	**탈 수 용 량**	10 kg
세 탁 방 식	와권식	**정격소비전력**	550 W
탈 수 방 식	원심탈수식	**표 준 수 량**	90 *l*
사 용 수 압	0.5kgf/cm² ~ 8kgf/cm²	**표준사용수량**	230 *l*
외형치수(mm) (폭, 깊이, 높이)	640 x 698 x 925	**세탁시 회전수**	105 회/분
제 품 중 량	46 kg	**탈수시 회전수**	710 회/분

제품보증서

제 품 명	세 탁 기	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

제품 보증기간은 1년
핵심부품(모터) 보증기간은
3년 입니다.

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(재경 경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 6년 입니다.

무료서비스 ※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 구입가 환불	해당없슴
	구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생		구입가 환불	
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유료수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
		서로다른 하자로 5회째 고장 발생시		유료수리
	소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가삼각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액 감가삼각후 환불
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유료수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사기준에 한함
	수리가 가능한 경우		유료수리	유료수리

유료서비스 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

☐ **기구세척, 조정, 사용설명등은 제품고장이 아닙니다.**
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

● 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정 시 ● 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 시 ● 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시	2회부터 유료 1회 무료
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 시 ● 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치 시 ● 이물 투입 서비스 요청 시 ● 네트워크 및 타사프로그램 사용 설명	1회부터 유료

☐ **소비자 과실로 고장인 경우**

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조로 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생 시.
- 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생 시

☐ **그 밖의 경우**

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (필터류 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.